2ème Congrès Européen de Stimulation Cognitive

Technologies de Compensation et Stimulation Cognitive au cœur de la silver economy

Programme

TOULOUSE • Hôtel Dieu Saint Jacques

Lundi 22 Septembre 2014

8h45-9h :
Ouverture du congrès : *B Vellas, F Nourhashémi (Toulouse)*

9h-10h30 :

SESSION MALADIE D'ALZHEIMER, SYNDROMES APPARENTÉS ET DÉCLIN COGNITIF

Modérateurs : B Vellas (Toulouse), AS Rigaud (Paris))

• Thérapies non médicamenteuses : *E Farina (Milan)*
• Prothèses mnésiques : *E Métais (Paris)*
• Jeux sérieux et prévention du déclin cognitif : *J Alvarez (Lille)*

10h30- 11h : POSTERS – PAUSE

11h-12h30 : **Atelier 1**
Technothérapie, compensation, traitements et troubles du comportement
Modérateur : E Farina (Milan)
• Predictors of positive response to cognitive stimulation in people with Alzheimer : *E Farina (Milan)*
• Musique thérapie : *A Raglio (Pavie)*
• iCST : a medical trial from Great Britain : *L. Yates (Londres)*

11h-12h30 : **Atelier 2**
Evaluation des outils de stimulation cognitive
Modérateurs : R Picard (Paris), L Lareng (Toulouse)
• Living Lab : l'usage : *AS Rigaud (Paris)*
• Conception participative et évaluation à propos de "MyGardian" : *J Bauchet, (Grenoble)*
• Méthode du "True Life lab" : *N Vigouroux (Toulouse)*

12h30- 13h30: POSTERS - DEJEUNER

13h30-15h :

SESSION FRAGILITÉ

Modérateurs : S Guyonnet, Y Rolland (Toulouse)
• Intérêt des nouvelles technologies et concept de fragilité cognitives : *B Vellas (Toulouse)*
• Stimulation cognitive: quels transferts dans les activités de la vie courante? : *T Pozzo (Dijon)*
• Solutions technologiques de prise en charge institutionnelles du syndrome de fragilité : *A Piau (Toulouse)*

15h-16h :

COMMUNICATIONS LIBRES

• Blended Cognitive Training :
Franck Tarpin-Bernard (1), Adrien Tedesco (1), Isabelle Marque (2), Véronique Chirié (2) (1) Scientific Brain Training (2) Technopole Alpes Santé à Domicile et Autonomie (TASDA)
• Présentation du protocole PREDILEM : Protocole d'Evaluation et de Dépistage des Insuffisances du Langage Elaboré et de la Mémoire :
Annick Duchêne, Bernard Croisile (31330 Grenade)
• Validation d'un outil d'évaluation de l'attention divisée sur tablette chez une population âgée : données préliminaires
Lussier, M., Brouillard, P. et Bherer, (1) Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal, Canada.(2) Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada.(3) Perform Centre, Université Concordia, Montréal, Canada.
• Efficacité d'un entrainement neurocognitif : Étude préliminaire chez de jeunes adultes
S Blanchet , AM Chouinard Centre Interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale, Université Laval , Québec

16h-16h30 : POSTERS – PAUSE

16h30-18h : **Atelier 3**
Stimulation cognitive : outils et résultats :
Modérateur : PJ. Ousset (Toulouse)
• Activité physique, stimulation cognitive et fragilité : *P Maillot (Paris)*
• Evaluation d'un programme de stimulation cognitive : *M Allegré (Barcelone)*
• Suivi d'un programme de stimulation cognitive informatisé par des adultes âgés : *E Monfort (Grenoble)*

16h30-18h : **Atelier 4**
Ambient assisted-living and frailty
Modérateur : E Campo (Toulouse)
• ARPEGE : des technologies pour le suivi àdomicile des personnes fragiles *J. Duchêne (Troyes)*
• Fusion multimodale pour la détection dechutes au domicile *J Boudy (Evry)*
• Des besoins de la personne âgée pour sonmaintien à domicile à la solution DomAssist : conception et validation d'une plate-forme d'assistance personnalisable et évolutive *H Sauezon (Bordeaux)*
• L'intérêt du numérique dans le repérage etl'accompagnement de la fragilité : *M Demory (Nice)*

Mardi 23 Septembre 2014

9h-10h30 :

SESSION SILVER ECONOMY

Modérateurs : V Rialle (Grenoble), P Rumeau (Toulouse)
• Silver Economy : une opportunité pour l'intégration sociale ? : *V Rialle (Grenoble)*
• La filière Silver Economy en France : *L Lacheny (Toulouse)*
• Comment les living labs peuvent contribuer à l'éthique dans la pratique industrielle et commerciale : *R Picard (Paris)*

10h30- 11h : POSTERS – PAUSE

11h-12h30 : **Atelier 5**
Ethique et Silver Economy :
Modérateur : P Rumeau (Toulouse)
• Mal-traitance et technophilie/phobie : *R Moulias (Paris)*
• Enjeu et vertu de la Silver economy : *G Alajouanine (MCIF) (Paris)*
• Comment donner le pouvoir sur la technologie aux handicapés cognitifs et leurs familles : *B Descargues (Paris)*

11h-12h30 : **Atelier 6**
Silver economy : mode d'emploi, et business plan
Modérateur : R Picard (Paris)
• Quelles sont les clés pour motiver un business angel à investir dans un projet de compensation cognitive? : *O Younes (Paris)*
• Silver economy : modèle économique et financement : *M Leroy (Paris)*
• Comment un usager peut-il bénéficier des moyens mis à disposition par la Silver Economy? Comment bénéficier d'un service ou produit de la Silver Economy : *R Ganneau (Paris)*

12h30- 13h30: POSTERS - DEJEUNER

13h30- 15h :

COMPENSATION COGNITIVE

Modérateurs : J Barcenilla (Metz), S Reingewirtz (Paris)
• Fragilité et conduite automobile : *ML Seux (Paris)*
• Comment prescrire une Aide Technique Cognitive? : *M Pino (Paris)*
• A general model for developping tools to assist seniors with disabilities *: J Barcenilla (Metz)*

15h-16h :

COMMUNICATIONS LIBRES

• Neurological Therapy with Seal Robot PARO as Non-pharmacological Therapy :
Takanori Shibata National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) & Tokyo Institute of Technology & Massachusetts Institute of Technology

• A general model for developing tools to assist seniors with disabilities :
Djamel Aissaoui1/2, Javier Barcenilla1, Charles Tijus2, 1 Université de Lorraine - Metz 2 CHArt-LUTIN, Cité des Sciences et de l'Industrie Paris, France.
• Intérêt d'un programme de stimulation cognitive pour des conducteurs âgés présentant un biais d'auto-évaluation :
Marion Hay 1, 2, 3, 4, Nicolas Adam1, Adrien Tedesco5, Marie-Laure Bocca2, 3, 4, Catherine Gabaude1/ IFSTTAR-TS2-LESCOT, Bron 2/Normandie Univ 3/UNICAEN, COMETE 4/INSERM, U 1075 COMETE, Caen, 5/SBT, Villeurbanne, 69100, France

16h-16h30 : POSTERS – PAUSE

16h30-18h : **Atelier 7**
Multi-professionnalité en stimulation cognitive :
Modérateurs : S Reingewirtz (Paris)
• Stimulation cognitive et théâtre : *AM Hallet Lezy (Paris)*
• Technologie d'assistance cognitive au sein d'une equipe spécialisée Alzheimer : *MH Beaussier (Authion)*

16h30-18h : **Atelier 8**
Film stimulation cognitive + débat :
"Et au bout...la VIE
I Lescaut - Association "Fenêtres Francophones" (Paris)

2ème Congrès Européen de Stimulation Cognitive

Technologies de Compensation et Stimulation Cognitive au cœur de la silver economy

POSTERS

1 • Communication et cognition: *R Muschetti Docteur en Sciences de l'information et de la communication - Université Paul Valéry Montpellier III Chercheur au Laboratoire LERASS-CERIC – EA 1973 – Université de Montpellier III*

2 • Prothèses mnésiques : *E Métais, Laboratoire Cedric, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris, France*

3 • Une nouvelle filière de prise en charge pour les personnes âgées présentant un trouble cognitif léger : *M Sebbagh-Eczet (1), A Poissonnet (1), A Lacaze (2), F Lebon (2), J Corjon (3), E Benit-Brugère (1), D Bonnet-Zamponi (1), M Gourdon (1), P Koskas (1), S Delpierre (1), A Raynaud-Simon (4) (1)AP-HP, Hôpital Bretonneau, Secteur ambulatoire de gériatrie; (2) AP-HP, Hôpital Bretonneau, service de rééducation; (3) Paris, association delta 7; (4) AP-HP, Département de Gériatrie Bichat-Claude Bernard et Bretonneau.*

4 • Etude exploratoire d'interactions lors d'une animation en EHPAD appuyée sur un outil de stimulation cognitive (memoire-red) : *Duchier J.1, Vigouroux N.2, Bougeois E.4, Vella F.2, Boudet B.3, Rumeau P.1,3 (1) UMR 1027 Inserm-Université Toulouse 3 Paul Sabatier (2) IRIT UMR CNRS 5505 – Université Paul Sabatier, 118, Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9 (3) Laboratoire de Gérontechnologie La Grave / Gérontopôle / CHU Toulouse (4) LERASS, Université Toulouse 2 Jean Jaurès*

5 • Methodology for assessment of the PARO robot technology for elderly residents with behavioral and psychological symptoms of moderate to severe dementia in nursing homes *G. Pisica-Donose1, H. Lenoir2, A Floriot1, A Seknazi3, AS Rigaud2 (1) expertise et soins, suresnes; (2) hôpital broca, paris; (3) domusvi, suresnes*

6 • Accès en mémoire sémantique et maladie d'Alzheimer : Apport de l'Analyse de la Sémantique Latente (LSA) en rééducation individualisée : *Michel B., Denhiere G., Michel N. SSR Alzheimer Les Jardins de Sophia, Castelnau-le-Lez, France - Equipe Cognitions Humaine et Artificielle (CHart), CNRS EPHE, Sorbonne, Paris, France*

7 • Evaluation de l'autonomie à l'aide d'une grille d'observation fine - Application à l'évaluation de l'utilisation du téléphone fixe : *Lisa Quillion-Duprè Laboratoire Age – Imagerie – Modélisation (AGIM, FRE 3405), Université Grenoble Alpes, France Emmanuel Monfort Laboratoire Interuniversitaire de Psychologie (LIP, EA4145), Université Grenoble Alpes, France Vincent Rialle Laboratoire Age – Imagerie – Modélisation (AGIM, FRE 3405), Université Grenoble Alpes, France*

8 • ATOLL (Appartement –Test Orienté Living Lab) : un outil d'aide à la co-conception de logements adaptés au vieillissement : *P. Abellard, A. Abellard, J. Gangloff, A. Ciulli IUT GEII – Ingémédia – I3M Université de Toulon – BP 20132 – 83957 La Garde Cedex*

9 • Des Serious Games pour la stimulation cognitive des personnes âgées : *P. Abellard – A. Abellard, IUT GEII – I3M - Université de Toulon – BP 20132 – 83957 La Garde*

10 • Imagerie motrice chez l'enfant et l'adolescent Revue et perspectives : *L Crognier, C Papaxanthis - Université de Bourgogne, Laboratoire Cognition, Action et Plasticité Sensorimotrice (CAPS) Inserm UMR 1093, Ufr Staps Dijon, France*

11 • The effects of combined aerobic and cognitive training on cognitive functioning in individuals with vascular cognitive impairment: a single-blind randomized pilot trial *S. Blanchet1,2,3, C.L. Richards1,2,4, C. Olivier1,2,4, N-M. Robitaille2, G. Martel2, R. Green5, M. Bayley5, D. Brooks5, D.B. Maltais1,2,4 - (1) Centre Interdisciplinaire de Recherche en Réadaptation et Intégration Sociale ; (2) Institut de Réadaptation en Déficience Physique de Québec, (3). École de Psychologie, Université Laval ; (4) Département de réadaptation, Université Laval ; 5. Toronto Rehabilitation Institute, University of Toronto, Canada.*

12 • De l'intérêt de partenariats entre Editeurs et Equipes de terrain : « De l'individu augmenté » au « collectif augmenté » : *N. Munier cadre de rééducation - Editions Créasoft*

13 • Impact de la pratique des jeux video sedentaires sur le vieillissement cognitif : kawashima versus mario bros : *AlPerrot 1,Pauline Maillot 2 (1) Laboratoire CIAMS, Université Paris Sud (2) Laboratoire TEC, Université Paris Descartes*

14 • Tableau Interactif pour Patients Atteints de Troubles Sévères de la Maladie d'Alzheimer : Du travail clinique de terrain à la conception et réalisation d'une solution industrialisable. *C. Roosen (1), M. Duchossoy (2), E. Inacio (2), N. Maranzana (2), S. Buisine (2) (1) Pôle Gériatrie Hôpital Paul Brousse AP-HP GHU Sud (2) Laboratoire Conception de Produits et Innovation (LCPI, EA 3927) Arts et Métiers ParisTech*

15 • Approche en réhabilitation de la perte d'objets chez des patients Alzheimer : études de cas : *Fortin C., Martin E., ergothérapeute et psychomotricienne en Equipe Spécialisée AlzheimerASA, 31007 TOULOUSE*

16 • Vieillissement normal et stimulation cognitive : une approche multimodale par les activites de loisirs : *E. Grimaud 1,2, L. Taconnat 2, D. Clarys 2 CeRCA, équipe Vieillissement et Mémoire, Université de Tours, 3 rue des Tanneurs 37000 TOURS (1)C.R.C. Centre de Ressources pour la Cognition, (2)UMR-CNRS 7295 Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, Universités Tours-Poitiers)*

17 • La Méthode Philomène : *Philomène 6 rue Vavin 75006 Paris*

18 • The Meetingdem project , an opportunity for people of dementia (PWD) and their caregivers: first steps in Italy : *Farina El, Saibene FL, Chattat R, Meiland F, Rymaszewska J, Dawn B, Orrell M, Szcześniak D, Evans S, Hendriks I and Dröes RM*

19 • Longitudinal assessment of memory processing with advancing age across a 9-year period of continued cognitive maintenance : *Plumet J and Clarys D*

UMR-CNRS 7295, Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, Université de Poitiers UMR 7295 CeRCA - CNRS - Université de Poitiers - MSHS - 86000 Poitiers

20 • Effet d'un entretien cognitif régulier sur les performances en mémoire verbale auprès de personnes âgées de plus de 75 ans *J Plumet et D Clarys -UMR-CNRS 7295, Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, Université de Poitiers*

21 • La capacité à simuler des actions évaluée à travers un paradigme implicite de rotation mentale, effet de la maladie d'Alzheimer et des troubles cognitifs : *Bourrelier J.1, Crognier L.1, Rouaud O.2, Kubicki A. 1, Mourey F.1 1 INSERM-U1093, UFR STAPS, Université de Bourgogne, Campus Universitaire, Dijon, France 2 CHU-Dijon, Centre Mémoire de Ressource et de Recherche, Dijon, France*

22 • Effect of age on the metamemory control: involvement of specific executive functions and improvement through cognitive stimulation : *D Clarys, A Mainet, J Plumet UMR-CNRS 7295 "Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage", Université de Poitiers, France, Ġ david.clarys@univ-poitiers.fr*

23 • Etude des capacités perceptivo-motrice chez les patients souffrant de maladie d'Alzheimer : vers une meilleure prise en soin thérapeutique. : *Corveleyn, X., Blampain, J., Ott, L., & Coello, Yet psychomotricienne en Equipe Spécialisée AlzheimerASA, 31007 TOULOUSE*

24 • Wellfar-e-link®: true life lab testing of a homecare communication tool *: Rumeau P1, Boudet B1, Vellas F2,1, Savoldelli M3, Vigouroux N2,1 (1)Laboratoire de Gérontechnologie La Grave, Place Lange /CHU Gérontopôle/ UMR1027 Inserm Université Paul Sabatier, 31059B Toulouse Cedex 09 (2)IRIT- UMR CNRS 5505- 118, Université Paul Sabatier Route de Narbonne, 31 062 Toulouse (3) GCS Télésanté Midi Pyrénées, 10 chemin du Raisin, 31200 Toulouse*

25 • « Dans ma maison vous viendrez… » *Leblanc M 1, Grospellier C 2 (1) Président AFARP (Aide Face à Alzheimer par un Réseau de Proches) - Fédération Nationale des Associations de Personnes Agées Et de leurs Familles, michel-leblanc@orange.fr (2) Ergothérapeute, cristina.grospellier@gmail.com*

26 • Fragilité et nouvelles technologies : retour d'expérience :Pr O.Guérin123 ; Pr P.Brocker1 ; Dr V.Mailland-Putegnat12 ; Dr F-H. Brunschwig34 ; J.Boudarham, PhD3 ; M.Demory3; A.Marteu1; Dr Sacco235 (1) Médecine gériatrique aiguë, pôle de gérontologie, CHU de Nice (2) Centre Mémoire de Ressources et de Recherche, pôle de gérontologie, CHU de Nice (3) Centre d'Innovation et d'Usage en santé (CIU-s), CHU de Nice (4) Médecine interne gériatrique, pôle de gérontologie, CHU de Nice (5) CoBTeK EA 7276, centre de recherche Edmond et Lily SAFRA, Université de Nice Sophia- Antipolis